# *PETA RAHASIA*
## *Kursus Bikin Web On-Line*

Dipersembahkan oleh:
http://kursusbikinweb.cjb.net

Untuk dapat memanfaatkan seluruh materi yang ada di KursusBikinWeb.cjb.net, saya sudah menyiapkan sebuah **Peta Rahasia** yang menunjukkan manfaat dan posisi masing-masing materi yang sudah saya siapkan di KursusBikinWeb.cjb.net.

Saya sangat menyarankan anda untuk mempelajari Peta Rahasia ini **sampai selesai**, sebelum mulai belajar. Mengapa? Berikut beberapa alasannya:
- Peta ini sangat bermanfaat untuk memberikan gambaran mental secara umum yang akan sangat memudahkan anda menyerap seluruh materi dengan langkah-langkah yang jelas, mudah dan berurutan.
- Anda tidak perlu bingung dengan materi yang ada, karena petunjuknya sudah sangat jelas, untuk apa, kapan dan dengan urutan bagaiman anda sebaiknya belajar.
- Pendekatan yang saya lakukan di kursus online berbeda dari pendekatan yang biasanya dilakukan oleh sistem kursus lainnya. Dimana perbedaannya? Saya akan jelaskan lebih lanjut.

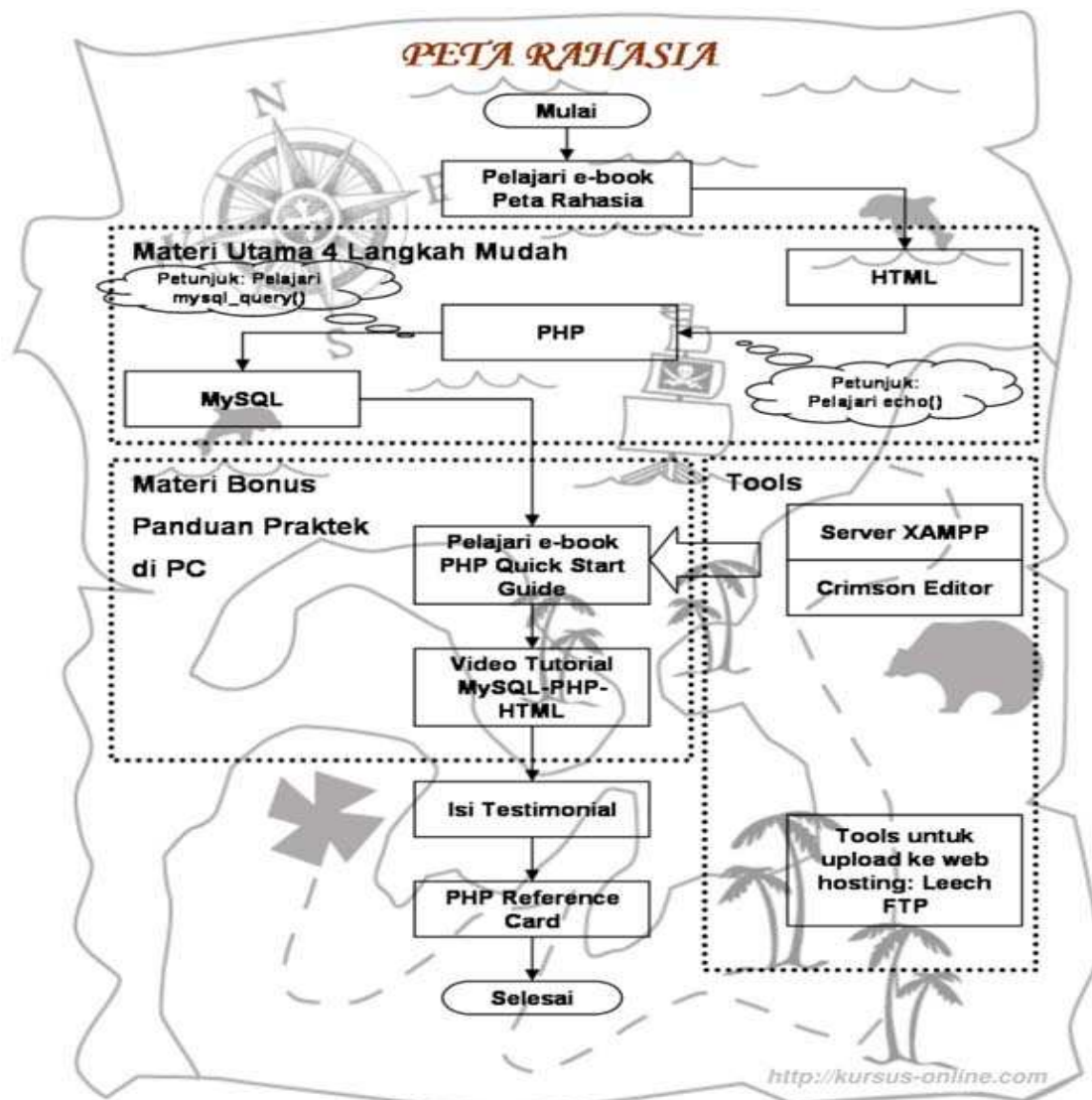
Pada sistem kursus lain, anda umumnya akan mulai belajar dari detil yaitu mempelajari tag HTML, sintaks-sintaks PHP dan perintah MySQL. Kemudian pada akhir materi, anda akan diajari cara menghubungkan keduanya. Metode tersebut memiliki kelemahan. Kelemahannya adalah bahwa anda tidak mengetahui arah atau tujuan akhir dari masing-masing materi yang anda peroleh. Sebagai akibatnya, anda akan menelan begitu saja semua materi yang diberikan, dan kebingungan pada saat ingin mengimplementasikannya.

KursusBikinWeb.cjb.net menggunakan pendekatan yang **berbeda**!!
Di sini, Saya sangat menyarankan anda untuk mempelajari sebuah Peta Rahasia terlebih dahulu agar memperoleh gambaran tentang tujuan akhir anda dalam mempelajari HTML, PHP dan MySQL.

Setelah mempelajari materi ini, anda akan mengerti secara global, bagaimana sebenarnya peran HTML, PHP dan MySQL dalam membuat sebuah aplikasi dan bagaimana cara menghubungkan di antara mereka. Hal tersebut dapat terjadi karena materi ini akan memberikan alur yang jelas dan titik-titik penting hubungan antara HTML, PHP dan MySQL.

Setelah anda selesai mempelajari Peta Rahasia ini, baru saya sarankan anda untuk mempelajari lebih detil tentang HTML, PHP dan MySQL di kelas masing-masing.
Tentu saja anda bisa juga mempelajari materi kursus online dengan cara konvensional yaitu mulai dari detil. Pemilihan metode ini sangat tergantung dari style anda dalam belajar.
Siap? Mari kita melihat **Peta Rahasia!**

**Peta Rahasia**

Sebelum anda mulai belajar, saya sarankan anda mempelajari peta pelajaran di bawah ini.

Jika memungkinkan, saya sangat menyarankan anda untuk mencetak peta tersebut dan menjadikannya referensi selama anda belajar di KursusBikinWeb.cjb.net.
Peta ini menunjukkan gambaran secara umum mengenai hubungan antara kelas yang ada di KursusBikinWeb.cjb.net. Dengan melihat peta tersebut anda dapat memahami arah sebenarnya dari materi yang anda pelajari di kursus-online.com. Mari kita bahas lebih detil.

Saya akan membuat penjelasan ini step by step sesuai tahapan yang ada di Peta Rahasia tersebut.

**Penjelasan Peta Rahasia**
1. Mempelajari Peta Rahasia. Ya, saat ini Anda sedang melakukannya. Dengan mempelajari ini Anda akan **memahami secara global proses belajar dan rahasia inti** dari materi MySQL-PHP dan HTML.

2. Mempelajari 3 materi inti yang menggunakan sistem 4 Langkah Mudah. **Perhatikan penjelasan berikut ini**, penjelasan ini akan memberikan gambaran mendasar mengenai **hubungan HTML, PHP dan MySQL**. Hubungan ini akan Anda pelajari lebih lanjut dalam video tutorial mengenai "Cara Menghubungkan MySQL-PHPHTML"
di langkah no 3.b :
a. **HTML**: Anda akan mempelajari cara menampilkan apa yang Anda inginkan di Browser. Anda akan memerlukan pelajaran ini untuk menampilkan hasil proses PHP ke browser. Beri perhatian lebih pada pelajaran mengenai fungsi **echo()** pada materi PHP. Fungsi echo() inilah yang menjadi jembatan penghubung antara HTML dan PHP.
b. **PHP**: Ini adalah materi utama yang harus Anda pelajari. PHP sangat berguna dalam membuat web site anda menjadi interaktif dan dinamis. Web site dinamis dan interaktif umumnya akan memerlukan tempat penyimpanan. Contohnya saat Anda membuat toko online, maka Anda tentu akan memerlukan tempat menyimpan data stok barang kan? Nah data ini bukan disimpan oleh PHP maupun HTML tetapi disimpan di MySQL.
c. **MySQL**: MySQL adalah tempat menyimpan data Anda. MySQL memiliki bahasa tersendiri yang harus Anda gunakan saat akan mengambil data yang disimpan di sini. Bahasa ini dikenal dengan nama SQL. Misalnya saat Anda perlu melihat data mengenai pembelian oleh pelanggan A, maka tentu saja Anda akan memerlukan perintah khusus agar MySQL mengerti apa yang Anda inginkan.
Itulah yang dinamakan perintah SQL. Nah, Materi MySQL ini sangat perlu Anda pelajari terutama mengenai variasi penggunaan SELECT. Perintah ini berguna untuk memilih data yang Anda perlukan dan hal ini akan sangat sering Anda lakukan. PHP menggunakan fungsi **mysql_query()** untuk mengirimkan perintah SQL untuk selanjutnya diolah oleh PHP. Hasil olahan ini akan kita tampilkan melalui HTML ke browser. Penjelasan mengenai penggunaan mysql_query() ini akan Anda peroleh di video tutorial (no. 3.b).
d. Secara sederhana **hubungan MySQL, PHP dan MySQL** dapat saya gambarkan sebagai berikut:
MySQL berfungsi sebagai tempat penyimpan data, selanjutnya PHP mengambil data tersebut dengan mengirimkan perintah SQL melalui fungsi mysql_query(), kemudian PHP akan menampilkannya ke browser menggunakan HTML dengan bantuan perintah echo(). Ya, sesederhana itu! Mengasyikkan bukan?

3. Mempelajari cara praktek di PC Anda sendiri:

a. Mempelajari materi PHP Quick Start Guide yang memberikan gambaran singkat dan step by step mengenai cara **mengubah PC Anda menjadi tempat praktek** PHP, MySQL dan HTML. Dalam mempelajari materi ini , Anda memerlukan 2 tools bantu utama yaitu Software XAMPP yang bisa mengubah PC Anda menjadi Web dan Database Server serta Crimson Editor untuk mengedit kode PHP Anda.
Setelah mempelajari materi ini, Anda akan bisa melakukan praktek sendiri di PC Anda untuk mempelajari materi-materi selanjutnya.
b. Mempelajari Video Tutorial mengenai "Cara Menghubungkan MySQL-PHPHTML".
Setelah mempelajari materi ini, maka Anda akan bisa menggunakan MySQL, PHP dan HTML secara **bersamaan dan terintegrasi**. Selain itu Anda akan bisa **memahami fungsi** masing-masing dalam membuat program yang sesungguhnya.
4. Mengisi testimonial. Jika Anda bersedia, Anda bisa **membagi pengalaman dan manfaat** yang Anda rasakan saat menggunakan metode kursus-online.com untuk saya sampaikan di Testimonial.
5. Setelah mengisi Testimonial, maka Anda akan mendapat sebuah bonus tambahan menarik yaitu **PHP Reference Card**. Bonus ini sangat bermanfaat sebagai referensi cepat bagi Anda saat memerlukan fungsi tertentu yang sering digunakan saat membuat program PHP.
Baiklah, setelah Anda mempelajari e-book ini, maka Anda sudah mengerti arah sebenarnya pelajaran di kursus-online.com. Silahkan Anda mulai belajar dengan mengakses kelas HTML.

Selamat belajar, dan mudah-mudahan bermanfaat.
Salam hangat.
Adhi Prasetio.

http://kursusbikinweb.cjb.net

---